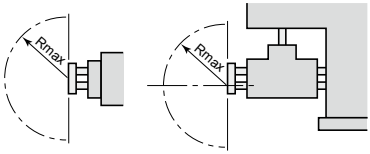
注意事項

1. 選定上の注意

- 当該製品は倒したり、逆さにして使用することはできません。
- 当該製品は屋内での使用に限ります。周囲温度は 5 ～ 50℃の範囲内、周囲湿度は 85%以下でご使用ください。
- 搬送質量によりサイクルタイムが変わります。標準仕様の場合は搬送質量を算出後、当該製品掲載の相関グラフよりサイクルタイムを求めてください。
  グラフの許容値を越えた仕様で運転するとジャンプ現象が発生しカム機構部の破損につながります。安全を考慮して仕様を設定のうえ製品を選定してください。
- 特殊仕様でストロークは短縮できますが、伸ばすことはできません。ストロークやモーション、タイミングを変更する場合はサポートシート (I-5) にその内容を記載のうえ予め弊社販売担当までご相談ください。
- トッププレートは前後 ±2mm、上下 ±2mm の位置調整ができます。
- 製品仕様で示すたわみ量は参考値で保証値ではありません。
- 本体取付け場所は水平・平滑にしてください。
- トッププレートに取り付けるアタッチメントは下図のオーバーハング制限範囲内で使用してください。



R max

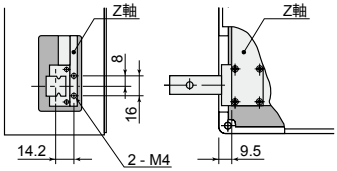
X6092・72	80mm
X6071・71S・71W・71WS X6076W・76WS・91・91S	115mm
X6074・74S・94・94S・85	130mm

- 毎サイクル途中停止させる場合は、前後・上下カム共に停留部を持たせ、その範囲内で停止させる必要があります。
  移動中の強制停止は、内部部品の早期摩耗や破損の原因になります。

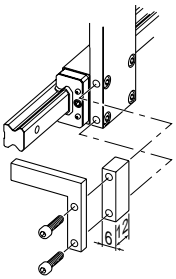
2. 取付け上の注意

- Z軸にアタッチメント等を取り付ける場合はZ軸のタップを利用してください。
  （X6071S・X6071WSを除く）

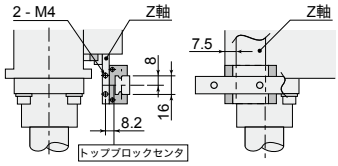
X6092

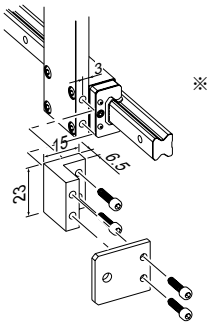


※Z軸は本体ボディ内に入り込んでいるので、スペーサなどを利用して取付面を外側へ出してください。



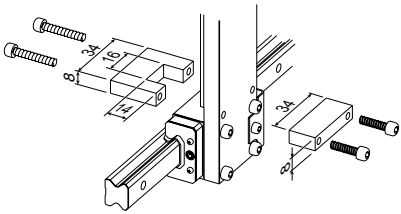
X6072



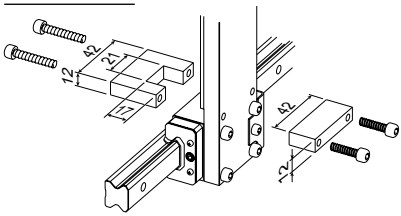


※Z軸は本体ボディ内に入り込んでいるので、スペーサなどを利用して取付面を外側へ出してください。

X6091・91S

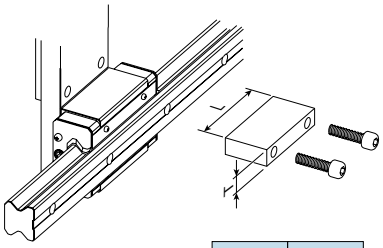


X6094・94S



※トッププレート正面のリニアガイドとのジョイント用部材を固定するネジは、ゆるめないでください。

X6071・X6071W・X6074・X6074S
X6076W・X6076WS



	L	T
X6071	34	8
X6071W・76W	34	8
X6074	42	12
X6074S	42	12

※トッププレート正面のリニアガイドとのジョイント用部材を固定するネジは、ゆるめないでください。

3. 使用上の注意

● ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。

● 製品の配線は「取扱説明書」で確認しながらおこなってください。

● モータ、センサ、メカバルブなどの制御装置は使用方法にそって各機器の取扱説明書をお読みいただき、正しく配線・配管してください。

● 原点停止位置には、カムに停留部を設けてあります。その範囲内で起動・停止ができるよう制御してください。

● 原点出力信号のタイミングは、カム軸に取り付けたメカコントローラのクランパのボルトをゆるめて検出カムを回転方向に調整してください。検出角度が大きすぎる場合はニッパで切り取ってください。

● カム軸がオーバーランを起こすような制御を構成しないでください。

1. スキャンタイムを考慮した制御装置の選定と回路設計をおこなってください。
2. 停電時や非常停止時におけるオーバーラン防止制御を構築してください。
3. 急停止を考慮したモータとブレーキの選定をおこなってください。

● 手動でのローディング調整はカム軸に 6 角レンチをかけ、矢印の方向に回転するように回してください。
（X6085 は中間軸）

※電磁ブレーキ付モータをご使用の場合は、非通電時ブレーキが作動してカム軸を手動では回せません。下図の方法でブレーキを解除してください。（感電防止対策はお客様の責任において実施してください。）